

NACE LA PLATAFORMA TECNOLÓGICA NACIONAL DE NANO ELECTRÓNICA E INTEGRACIÓN DE SISTEMAS INTELIGENTES: **es-eniac-ssi** www.gaia.es/eseniac

La evolución del microchip se llama "nano"

- **Empresas de Electrónica, Informática y Telecomunicaciones, Centros Tecnológicos, Universidades y Administración se unen y crean la Plataforma (es-eniac-ssi) para identificar principales áreas estratégicas de innovación industrial hacia donde orientar las inversiones y así optimizar su competitividad.**
- **Entre otras funciones la Plataforma actuará como asesor de las Administraciones Públicas en este área. Y se marca como objetivo coordinar y potenciar la capacidad de generar ciencia, así como de generar productos industriales y productos finales en el mercado.**
- **La importancia de la recién creada Plataforma radica en que estos sectores están viviendo una auténtica revolución y su evolución tendrá un gran impacto para la economía, así como en la vida diaria de los ciudadanos y en la sociedad en general.**

Madrid, 28 de noviembre de 2005. - La sede del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio en Madrid ha acogido la Jornada de Presentación de la Plataforma Tecnológica Nacional de Nanoelectrónica e Integración de Sistemas Inteligentes (es-eniac-ssi), que nace **para mejorar el posicionamiento estratégico de España en el escenario internacional.**

En la rueda de prensa de presentación de la plataforma han comparecido D. José Luis Martínez Peña, Subdirector General de Proyectos de Investigación del Ministerio de Educación y Ciencia; D. Fernando Rico, Representante Nacional del Programa IST de CDTI; D. Norberto Santiago, Presidente de GAIA; D. Tomás Iriondo, Director General de GAIA; D. Carles Cané, Vicepresidente del Centro Nacional de Microelectrónica (CNM-CSIC) y D. Josetxo Pomposo, Director del Departamento de Nuevos Materiales del Centro de Tecnologías Electroquímicas (CIDETEC).//

En palabras de Norberto Santiago, Presidente de GAIA, esta plataforma permitirá lograr o unificar objetivos en microelectrónica y nanoelectrónica. "La plataforma representa a la confederación de asociaciones, CONETIC, que se acaba de crear el pasado 16 de noviembre". Para Norberto Santiago **"dentro del sector de la electrónica y las telecomunicaciones el nano representa absolutamente el futuro, o dicho de otra manera, el futuro pasa por la integración de las nano"**. Santiago añadió que **"nuestro papel es coordinar y potenciar desde esta plataforma no sólo la capacidad de generar ciencia sino también de combinarnos con las otras facetas necesarias para generar producto final"**. En este sentido, el Presidente de GAIA destacó la importancia del Ministerio para actuar "como levadura" en esta iniciativa. El objetivo de la nueva plataforma para Norberto Santiago es "la generación de productos industriales y productos finales en el mercado".

Promotores



Patrocinadores y Colaboradores



Iniciativa financiada por el Programa de Fomento de la
Investigación Técnica - FIT -

Por su parte Carles Cane, Vicedirector del Centro Nacional de Microelectrónica (CNM), hizo énfasis en el apoyo recibido por parte de esta plataforma tanto por parte del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio como por parte del Ministerio de Educación y Ciencia y del CDTI destacando que es la primera vez que una iniciativa, como es esta plataforma, cuenta con un apoyo tan patente por parte de la administración.

Por último, el Director del Departamento de Nuevos Materiales del Centro de Tecnologías Electroquímicas (CIDETEC) Josetxo Pomposo, manifestó su convencimiento del impacto de futuro que van a tener las líneas de trabajo que marque esta plataforma a la que definió como **"catalizador para generar nuevos productos que aportarán un alto valor añadido a las empresas"**.

La importancia de la recién creada Plataforma radica en que estos sectores están viviendo una auténtica revolución y su evolución tendrá un gran impacto en la economía, en la vida diaria de los ciudadanos y en la sociedad en general.

Las previsiones apuntan a que estarán presentes en todos los campos de las ciencias y supondrán, según los expertos, una revolución sólo comparable a la que ha supuesto la microelectrónica. Países como Estados Unidos, Japón, Suiza, Alemania y otros, están realizando ya grandes inversiones en su investigación.

Para posicionar a España en este escenario, es-eniac-ssi pondrá en marcha diversas actuaciones dirigidas a mejorar la competitividad del sistema español de Ciencia –Tecnología-Empresa, mediante el fortalecimiento de la participación española en las iniciativas y proyectos en éstas áreas que contempla el Programa Marco I+D+i de la Unión Europea. Asimismo, la Plataforma asesorará a las administraciones en las representaciones internacionales en nanoelectrónica y sistemas inteligentes.

Así, entre los **objetivos y funciones** de es-eniac-ssi destacan, principalmente:

- Elaborar un programa de trabajo que revitalice el área de actuación y genere propuestas estratégicas a medio y largo plazo con el objetivo de fomentar la competitividad y la I+D del sector.
- Potenciar la participación española en las actividades preparatorias y de lanzamiento del VII Programa Marco mediante su inclusión en la Plataforma Tecnológica Europea, en los centros europeos de excelencia y en los proyectos de coordinación de políticas nacionales (ERA).
- Elaborar las propuestas sobre las infraestructuras comunes de investigación público-privadas, necesarias para incorporar a las plataformas en las redes de excelencia y las plataformas tecnológicas europeas.
- Generar proyectos científico-tecnológicos singulares, estratégicos y de alta prioridad, como resultado de la interacción entre los agentes que integran la Plataforma.
- Colaborar con las Administraciones Públicas en las actividades de prospectiva y vigilancia tecnológica previstas en el Plan Nacional ,dentro de la Comisión de Seguimiento y Evaluación del Área de Tecnologías y Sociedad de la Información.//

Promotores



Patrocinadores y Colaboradores



Iniciativa financiada por el Programa de Fomento de la Investigación Técnica - FIT-